

Forum

Mini Projet PHP

IUT Orléans

Licence Professionnelle Réseaux Et Télécommunications

Alexandre Bouzat, William Decool, Mehdi El Mouaddabe

Introduction

Projet de groupe

Entraînement de projet
tuteuré/stage/apprentissage

Création d'un Forum en PHP

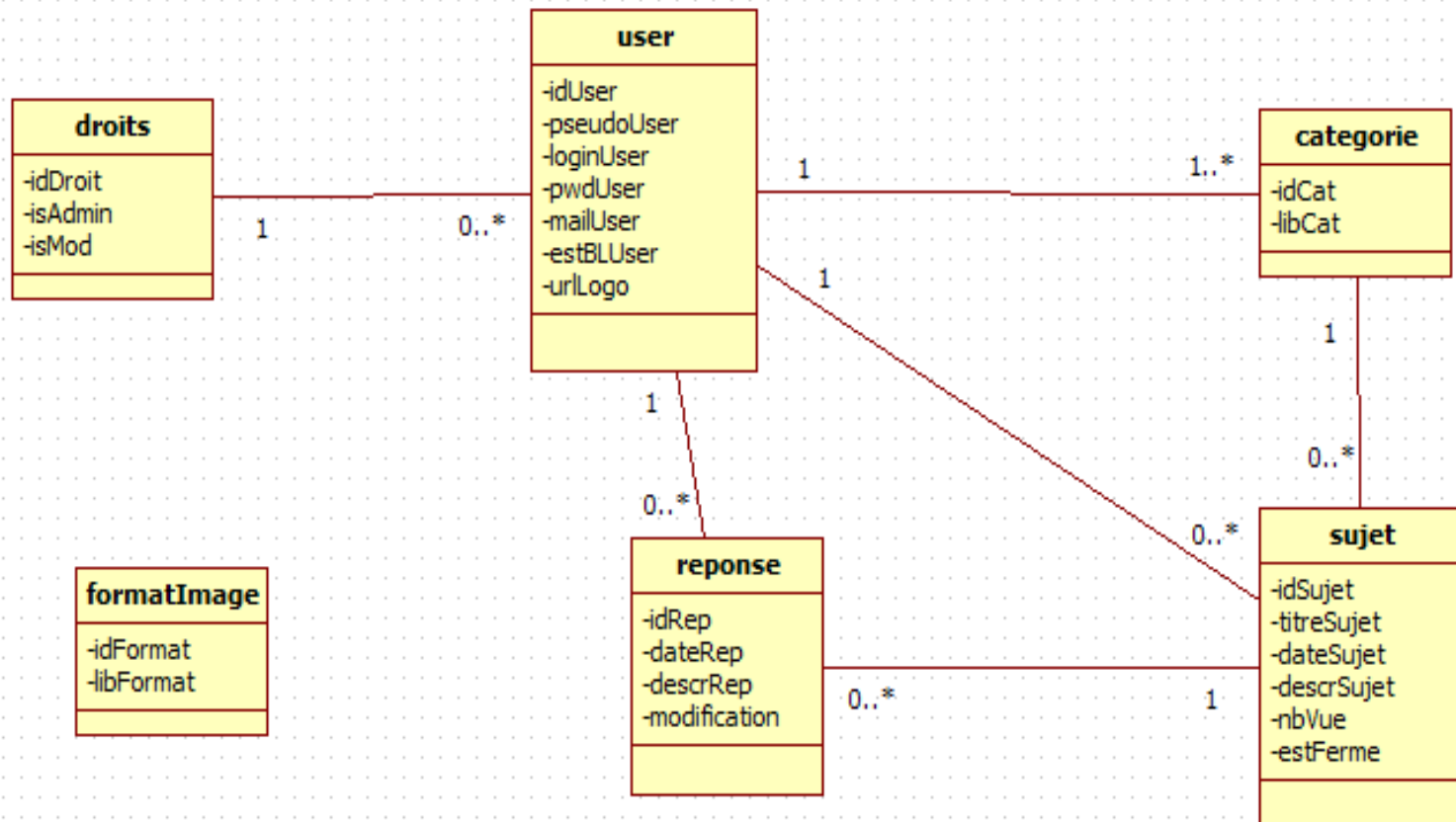
Sommaire

1. Outils utilisés
2. Structure de la BDD
3. Utilisation du modèle MVC
4. Architecture du forum
5. Présentation des fonctionnalités
6. Bilan

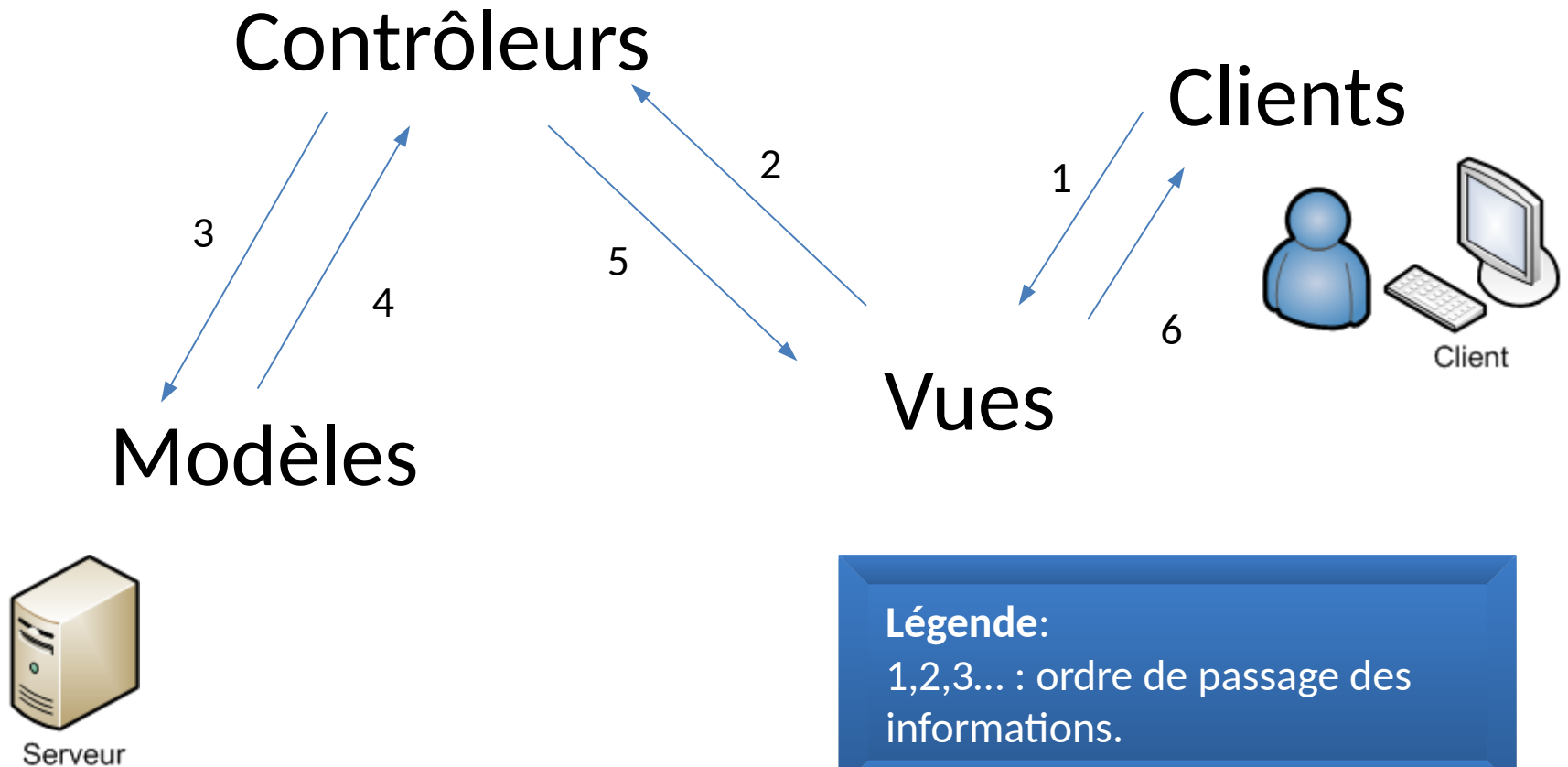
Outils utilisés



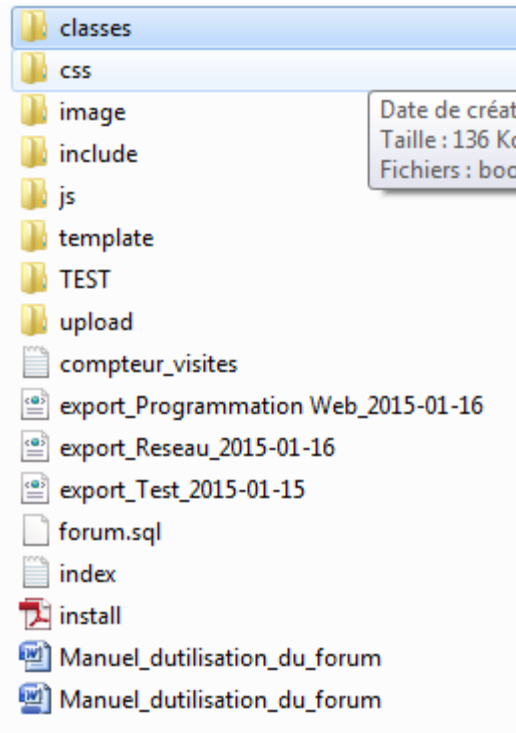
Base de données



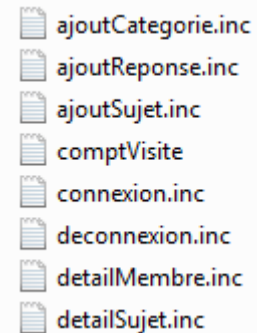
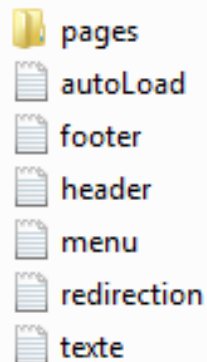
Architecture du site



Architecture du site



categorie.class	05/01/2015 13:54	Fichier PHP
categorieManager.class	16/01/2015 03:05	Fichier PHP
droitManager.class	05/01/2015 13:54	Fichier PHP
droits.class	05/01/2015 13:54	Fichier PHP
formatImage.class	05/01/2015 13:55	Fichier PHP



XML Export

```
$xml .= '<export><categorie><idCat>' . $idCat . '</idCat><nom>' . $rqt1 . '</nom>';

//boucle parcourant les sujets d'une categorie
foreach ($listCat as $row2) {
    $xml .= '< sujet>'
        . '<idSujet>' . $row2->idSujet . '</idSujet>'
        . '<titre>' . $row2->titreSujet . '</titre>';
    $xml .= '<auteur>' . $userManagers->getContactById($row2->idUser)->pseudoUser . '</auteur>';
    $xml .= '<dateSujet>' . $row2->dateSujet . '</dateSujet>';
    $xml .= '<nbVues>' . $row2->nbVue . '</nbVues>';
    $xml .= '<estFerme>' . $row2->estFerme . '</estFerme>';
    $contenu = str_replace("<", "&lt;", $row2->descrSujet);
    $row2->descrSujet = $contenu;
    $contenu = str_replace(">", "&gt;", $row2->descrSujet);
    $row2->descrSujet = $contenu;
    $xml .= '<description>' . $row2->descrSujet . '</description>';

    //requete pour recuperer les reponses d'un sujet
    $rqt3 = $db->query("SELECT idRep, dateRep, descrRep, idUser FROM reponse WHERE idSujet = ".$row2->idSujet);

    //boucle affichant les reponses d'un sujet
    foreach ($rqt3 as $row3){
        $xml .= '<reponse>';
        $xml .= '<idRep>' . $row3['idRep'] . '</idRep>';
        $xml .= '<utilisateur>';
        $user = new user($userManagers->getContactById($row3['idUser']));
        $xml .= $user->getPseudoUser() . '</utilisateur>';
        $xml .= '<dateReponse>' . $row3['dateRep'] . '</dateReponse>';
        $contenu = str_replace("<", "&lt;", $row3['descrRep']);
        $row3['descrRep'] = $contenu;
        $contenu = str_replace(">", "&gt;", $row3['descrRep']);
        $row3['descrRep'] = $contenu;
        $xml .= '<message>' . $row3['descrRep'] . '</message>';
        $xml .= '</reponse>';
    }

    $xml .= '</sujet>';
}

$xml .= '</categorie></export>';
```


XML Import

```
$export_xml = simplexml_load_file($FILES['xml']['name']);
foreach ($export_xml->categorie as $categorie) {
    echo "id de la catégorie : {$categorie->idCat} <br/>\n";
    echo "Nom de la categorie: {$categorie->nom} <br />\n";
    $cat = new categorie(array('idCat' => $categorie->idCat, 'libCat' => $categorie->nom));
    $categorieManagers->update($cat);
    foreach ($categorie->sujet as $sujet) {
        echo "Id du Sujet : {$sujet->idSujet} <br/> \n";
        echo "Titre du sujet: {$sujet->titre} <br />\n";
        echo "Auteur du sujet : {$sujet->auteur} <br/> \n";
        echo "Date du sujet : {$sujet->dateSujet} <br/> \n";
        echo "Nombre de vues : {$sujet->nbVues} <br/> \n";
        echo "Sujet fermé : {$sujet->estFerme} <br/> \n";
        $contenu = str_replace("[", "<", $sujet->description);
        $sujet->description = $contenu;
        $contenu = str_replace("]", ">", $sujet->description);
        $sujet->description = $contenu;
        echo "Description du sujet: {$sujet->description} <br />\n";
        $nouvSujet = new sujet(array(
            'idSujet' => $sujet->idSujet,
            'titreSujet' => $sujet->titreSujet,
            'dateSujet' => $sujet->dateSujet,
            'descrSujet' => $sujet->description,
            'nbVues' => $sujet->nbVues,
            'estFerme' => $sujet->estFerme,
            'idUser' => $sujet->auteur,
            'idCat' => $categorie->idCat
        ));
        $sujetManagers->update($nouvSujet);
    }
}
```

Conclusion

- Adaptation des membres
- Utilisation des connaissances acquises en cours
- Site : http://localhost/Forum_V4/index.php